

⑨대한민국특허청(KR)  
⑩공개실용신안공보(U)

⑪Int. Cl.<sup>6</sup>  
F 24 C 15/02

제 1189 호

⑫공개일자 1996. 10. 24

⑪공개번호 96-32110

⑬출원일자 1995. 3. 30

⑫출원번호 95- 5994

심사청구 : 있음

---

⑭고안자 고영진 경기도 안산시 원시동 724번지 1호

⑮출원인 주식회사 우신전자 대표이사 유병진

경기도 안산시 원시동 724번지 1호 (우 : 425-090)

⑯대리인 변리사 안영길

(전 2 면)

---

⑭전기오븐의 도어유리창 밀폐장치

⑮요약

본 고안은 전기오븐의 전면을 열고 닫는 도어에 설치되는 내측 유리창을 커버의 절곡단부에 단면이 "□"형으로 형성된 패킹을 끼워 견고히 밀폐 고정토록하여 커버와 내측 유리창 사이의 접합부위에 틈새가 생기지 않도록 한 전기오븐의 도어유리창 밀폐장치에 관한 것으로서, 도어를 형성하는 하우징의 투시공과 커버의 투시공 내측에 이중(二重)으로 설치되는 내외측 유리창 사이에 인서터(Insert)를 게재하고 커버의 절곡단부에 개구를 형성한 단면이 "□"형으로 형성된 패킹의 개구를 끼워 내측 유리창을 밀폐 고정하도록 한 것을 특징으로 하는 것인바, 이와 같이 내측 유리창을 개구를 형성한 단면이 "□"형으로 형성된 패킹으로 내측 유리창을 밀착 고정하므로서 패킹이 노화 현상으로 인한 크랙 현상이 일어나지 않게 되어 틈새가 생기지 않아 이물질이나 찌꺼기가 낀 염려가 없게 되고 부식을 방지할 수 있으며 특히 내측 유리창이 파손되었을 경우에는 내측 유리창만을 쉽게 교체하여 사용할 수 있어 실수요자에게 경제적인 부담을 주지 않도록 한 것이다.

### 실용신안 등록 청구의 범위

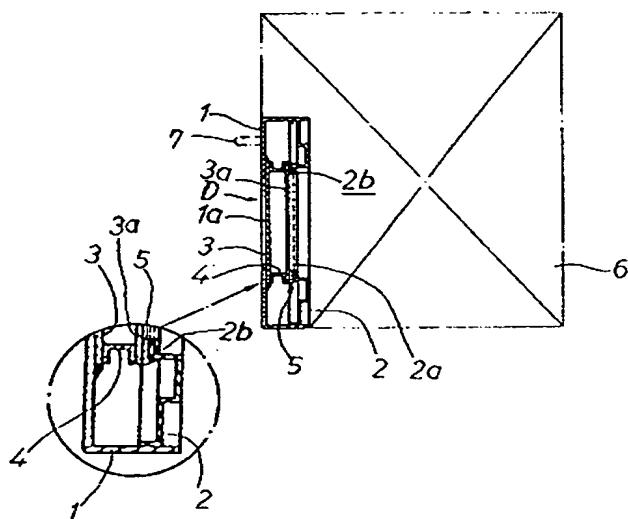
도어(D)를 형성하는 하우징(1)의 내측 유리창(3a)을 커버(2)와 실란트로 밀폐고정하도록 된 통상의 도어 유리창 밀폐장치에 있어서, 일측으로 개구(5a)를 형성한 단면이 "□"형으로 형성된 패킹(5)의 개구(5a)에 커버(2)의 절곡단부(2a)에 끼워 내측 유리창(3a)을 밀폐 고정하도록 구성된 것을 특징으로 하는 전기오븐의 도어유리창 밀폐장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

### 도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안의 일부를 확대 단면으로 나타낸 단면도, 제2도는 본 고안 일부의 확대 단면도.

제 1 도



제 2 도

